diskontcomputer.com
Firma Matzner Michael e.U.
Traunuferstrasse 110
4052 Ansfelden, Austria

# CORSAIR HX SERIES Power Supply

CORSAIR™

HX620W MODULAR POWER SUPPLY

HX520W MODULAR POWER SUPPLY

at
**www.corsairmemory.com**

CORSAIR™

**Über Corsair Memory**

Corsair Memory, gegründet 1994, ist der Marktführer in der Entwicklung und Produktion von Hochleistungs-Speichermodulen. Corsair bringt immer wieder Innovationen der Spitzentechnik auf den Weltmarkt, die neueste Computer Plattformen unterstützen - angefangen bei Servern bis hin zu Ultra-High-Performance Gaming-Systemen. Dabei wird Corsair ständig in Umfragen, Benchmarks und Tests durch Presse, Computerexperten und leistungsorientierten Computernutzern sehr hoch bewertet.

## Ein Hochleistungs-Netzteil für PCs mit grösstem Energiebedarf!

Corsair, der Produzent der weltweit am höchsten dekorierten Arbeitsspeicher, hat die HX-Netzteil-Serie mit dem gleichen legendären Focus auf Leistung und Zuverlässigkeit entwickelt, um selbst anspruchsvollste und energiehungrigste Systeme perfekt zu unterstützen. Die Corsair HX-Serie beinhaltet fortschrittlichste Technologie, um zuverlässige, dauerhafte und effiziente Leistung für alle kritischen Systemkomponenten zu liefern. Die HX-Serie ist das ideale Netzteil für Hochleistungs- und Spiele-PCs, Audio- und Video-Workstations und Datenserver.

- **Kraftvoll**
  Die HX Serie bietet durchgängige und über das ganze Leistungsspektrum garantierte stabile +12V auf drei Leitungen, für eine kombinierte maximale Ausgangsrate von 50A (40A bei 520W) und ist entwickelt worden, um die Anforderungen selbst energiehungrigster Computer zu übertreffen.

- **Effizient**
  Durch Einsatz eines Double-Forward Schaltkreis-Designs bietet die HX Serie mehr als 80% Wirkungsgrad, sowie eine aktive Phasenkorrektur (PFC), die sicherstellt, dass das Netzteil nur minimal Wärme produziert und möglichst wenig Energie verbraucht.

- **Modular**
  Das verbesserte modulare Kabelsystem bietet flexible Kabel für hervorragende Kabelführung. Das hilft Kabelbäume im Inneren des PCs zu vermeiden und den Luftstrom zu optimieren.

- **Leise und Kühl**
  Der sehr hochwertige, thermo-geregelte bei doppelt kugelgelagerte 120mm Lüfter bietet exzellenten Luftstrom und flüsterleisen Betrieb.

- **Unterstützt Dual Grafikkarten Betrieb**
  Die HX Serie bietet serienmässige Unterstützung für Dual Grafikkarten-Lösungen mit zwei PCI-Express Kabeln und +12V Hochleistungs-Leitungen. Die HX-Serie ist sowohl mit nVidia´s SLI oder ATI´s Crossfire-Lösung kompatibel.

# CORSAIR HX SERIES Power Supply

CORSAIR™

CORSAIR GUARANTEE 5 FIVE YEAR WARRANTY

## Legendäre(r) Corsair Garantie und Kundenservice

Corsair steht voll hinter der HX-Produktfamilie und bietet in der Industrie selten gewährte 5 Jahre (60 Monate) Garantie. Für alle Fragen besteht ein 24h/7Tage online Kundendienst unter **www.askthepowerguy.com**

Hier finden Sie häufig gestellte Fragen (und deren Antworten) (FAQs) und hilfreiche Hinweise von Experten und anderen Anwendern, wie auch einfache Erläuterungen, was zu tun wäre, sollte eine Rückgabe zu organisieren sein.

CORSAIR™

Corsair is a member of the industry module design body, JEDEC, the Joint Electronic Device Engineering Council, which defines memory standards.

© 2006 Corsair Memory.
The Corsair logo and HX620W are trademarks of Corsair Memory. All other names and products are trademarks of their respective owners.

Document Number: PSU0506

USE ONLY THE CABLES YOU NEED

ENHANCED MODULAR CABLES PROVIDE SUPERIOR CABLE ROUTING

QUIET DOUBLE BALL BEARING 120MM FAN

INDUSTRIAL GRADE COMPONENTS FOR SUPERIOR RELIABILITY

**Eigenschaften:**

- Alle Spezifikationen garantiert bis 50°C
- Unterstützt die neuesten ATX 12V v2.2und EPS 12V 2.91 Standards und ist abwärtskompatibel mit ATX 12V 2.01 Systemen
- Auf 105°C garantierte Industrie-Kondensatoren liefern kompromisslose Leistung und Zuverlässigkeit, bei 4-mal längerer Lebensdauer als konventionelle bis auf 85°C garantierte Kondensatoren
- Unterstützung von Dual-Grafikkarten-Konfigurationen
- Überspannungs-/Überstromschutz, Unterspannungsschutz und Kurzschlussschutz bieten ein Maximum an Sicherheit für Ihre empfindlichen System-Komponenten.
- Leistungsstarker +5Vsb Anschluss mit 3A Leistung.
- Automatisches Umschalten unterstützt Eingangsspannungen von 90~264V
- Goldbeschichtete Anschlüsse sorgen für oxidationsfreie ultraniedrige Widerstände zwischen dem Netzteil und Ihren empfindlichen Komponenten.
- Abmessung: 5.9" (W) x 3.4" (H) x 5.9" (L)
  150mm (B) x 86mm (H) x 150mm (T)
- MTBF: 100.000 Stunden

| PART NUMBER | 620W | 520W |
|---|---|---|
| US | CMPSU-620HX | CMPSU-520HX |
| UK | CMPSU-620HXUK | CMPSU-520HXUK |
| EUROPE | CMPSU-620HXEU | CMPSU-520HXEU |

**Corsair HX620W Specifications: Model CMPSU-620HX**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AC INPUT | 90-264V ~ 10A 50/60Hz | | | | | | |
| DC OUTPUT | +3.3V | +5V | +12V1 | +12V2 | +12V3 | -12V | +5Vsb |
| MAX CURRENT | 24A | 30A | 18A | 18A | 18A | 0.8A | 3A |
| MAX COMBINED WATTAGE | 170W | | 600W | | | 9.6W | 15W |
| | TOTAL POWER: 620W | | | | | | |

**Corsair HX520W Specifications: Model CMPSU-520HX**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AC INPUT | 90-264V ~ 9A 50/60Hz | | | | | | |
| DC OUTPUT | +3.3V | +5V | +12V1 | +12V2 | +12V3 | -12V | +5Vsb |
| MAX CURRENT | 24A | 24A | 18A | 18A | 18A | 0.8A | 3A |
| MAX COMBINED WATTAGE | 140W | | 480W | | | 9.6W | 15W |
| | TOTAL POWER: 520W | | | | | | |